

Chemische Beständigkeit

1 = ausgezeichnete Beständigkeit

3 = mittlere Beständigkeit

2 = gute Beständigkeit

x = nicht beständig

	Ester- PUR	Ether- PUR	Hypalon*	PVC	PTFE
Abwasser	x	*2)	1	1	1
Acetaldehyd, fl.	3	2	3	x	1
Acetamid	x	x	2	x	1
Aceton	x	x	2-3	3	1
Acetylaceton (Pentandion)	3	x		x	1
Acetylen(gas)	2-3	2-3	2	1	1
Acetylsalicylsäure (Aspirin)				1	1
Acrylnitril	x	x	3	2-3	1
Acrylsäureethylester (Ethylacrylat)	x	x	1	x	1
Adipinsäure (Hexandisäure)	3	1-3	1	1	1
Adipinsäurediethylester			1	x	1
Aetherische Öle *)	2	2	3	x	1
Ätzkalk (Calciumhydroxid)	3	2	1	2	1
Ätzkali s. Kaliumhydroxid					
Ätznatron s. Natriumhydroxid					
Akkusäure (Schwefelsäure 30%)	x	2	1	1	1
Alaun (Kaliumaluminiumsulfat)	2	1	1	1	1
Aldehyde s. spez. Bezeichnungen, allg. gilt	3	3	2-3	3	1
Aliphaten s. Benzine und Homologe, allg. gilt	1-2	2	3	2-3	1
Alkohole s. spez. Bezeichnungen, allg. gilt *)	2-3	2-3	1-2	1-2	1
Allylalkohol (Propenol)	3	3	1-3	3	1
Allylchlorid (3-Chlor-propen)	x	x		x	1
Aluminiumacetat, w. (Essigsäure Tonerde)	x	3	1	1	1
Aluminiumchlorid, w.	3	1-2	1-2	1	1
Aluminiumfluorid	3	3	1	1	1
Aluminiumhydroxid	3	2	1	1	1
Aluminiumnitrat, w.	3	2	1	2	1
Aluminiumphosphat, w. (Phosphorsaure Tonerde)	2	1	1	1	1
Aluminiumsulfat w.	3	2	1	1	1
Ameisensäure (Methansäure) 3%	2	1	1	1	1
Ameisensäure 10%	3	2	1-2	1-2	1
Ameisensäure 100%	x	x	x	2-3	1
Amine s. spezifische Bezeichnungen allg. gilt	x	x	3	x	1
2-Aminoethanol (Monoethanolamin, Ethanolamin, Colamin)	x	x	2-3	3	1
Ammoniak, flüssig 100%	x	x	2	3	1
Ammoniak ,w. 25% (Salmiakgeist)	x	x	3	1	1
Ammoniak, gasförmig 20°C	x	3	2	1	1
Ammoniumacetat, w.	x	x	1	1	1
Ammoniumcarbonat, w.	x	x	1	1	1
Ammoniumchlorid (Salmiak), w. 3%	3	1	2	1	1
Ammoniumdiphosphat, w.	3	1	1	1	1
Ammoniumfluorid, w.	x	x	1	1-3	1
Ammonium-Harnstoff-Lsg. (AHL, Flüssigstickstoffdünger)	x	x		2	1
Ammoniumhydroxid, w. (Ammoniak, w.)	x	x	3	1	1
Ammoniummetaphosphat	2	1	1	1	1
Ammoniumnitrat, w.	3	2	3	2	1
Ammoniumnitrit	1	1	1		1
Ammoniumpersulfat, w.	3	2	2-3	1	1
Ammoniumphosphat, w.	3	1	1	1	1
Ammoniumsulfat	2	1	2	1	1
Ammoniumthiocyanat	3	2		1	1
Amylacetat *) (Essigsäurepentylester, Bananenöl)	x	x	x	x	1
Amylalkohol (Pentanol)	3	3	1	1	1
Amylborat	x	x	1		1
Amylchlorid	x	x	x	x	1
Anilin (Aminobenzol, Phenylamin)	x	x	3	2-3	1
Anilinchlorhydrat	x	x	3-x	x	1

*) bei +20 °C Umgebungstemperatur

*) Als Lebensmittel bitte lebensmittelzulässige Qualitäten verlangen

*) Verlangen Sie unsere detaillierte Anwendungsberatung

* markenrechtlich geschützt für El du Pont des Nemours and Company oder eine ihrer Konzerngesellschaften

	Ester- PUR	Ether- PUR	Hypalon®	PVC	PTFE
Anilinfarbstoffe	x	x	2-3	1	1
Anisöl				x	1
Anol (Cyclohexanol)	3	x	1-2	x	1
Anon (Cyclohexanon)	3	x	x	x	1
Antichlor (Natriumthiosulfat)	3	2	1	1	1
Anthrachinonsulfonsäure. w.	x	x	1	1	1
Antimonchlorid, wasserfrei	x	x	1	1	1
Antimonchlorid 50%	3	2	1	1	1
Apfelsäure, w. *) (Apfelsaft)	x	3	1	1	1
Arctone = Freontypen der ICI* ²	Verlangen Sie unsere detaillierte Anwendungsberatung				
Argongas	1	1	1	1	1
Aromaten (s.a.Benzol, Toluol, Xylol u. Homologe), allg.	3-x	3-x	3-x	x	1
arsenige Säure	3-x	3-x	1	1	1
Arsensäure		3	1	1	1
Ascorbinsäure (Vitamin C)	2-3	1		1	
Asphalt (Erdpech)	2	2	2	2	1
ASTM-Öl Nr. 1 (paraffinisch)	1	1	1		1
ASTM-Öl Nr. 2	1	2	2	2	1
ASTM-Öl Nr. 3 (aromatisch)	3	3	2-3		1
ASTM Kraftstoff A (Isooktan, aromatenfrei)	1	1	1	3-x	1
ASTM Kraftstoff B	x	x	x	3-x	1
ASTM Kraftstoff C	x	x	x	3-x	1
ATE-Bremsflüssigkeit	x	3	2	2	1
ATS-Bremsflüssigkeit	x	x	1	1	1
Backpulver s. Natriumbicarbonat	x	2	1	1	1
Bariumchlorid, w.	2	1	1	1	1
Bariumhydroxid	3-x	1	2	1	1
Bariumsulfat (Baryt)	1	1	1	1	1
Bariumsulfid	2	2	1	1	1
Baumwollsamensöl *)	1	1	1-2	1-2	1
Beizlösung (20% Salpetersäure 4% HF)	x	x	1		1
Benzaldehyd (bittermandelöl)	3	3	x	3	1
Benzen (Benzol)	x	x	3-x	3-x	1
Benzine, allgemein (s. exaktes Medium)	1-2	1-2	2-x	3-x	1
Benzin, bleifrei	1	1	2-3	2-3	1
Benzin, super	2-3	2-3	2-3	1	1
Benzin, ASTM Kraftstoff A (Isooktan, aromatenfrei)	1	1	1	3-x	1
Benzin, ASTM Kraftstoff B	x	x	x	3-x	1
Benzin, ASTM Kraftstoff C	x	x	x	3-x	1
Benzin, Biodiesel	3	2			2
Benzin, Diesel, Heizöl	1	1	2	3-x	1
Benzin, niederaromatisch	2	2	x	3	1
Benzin, hocharomatisch	3	2-3	2-3	2-3	2
Benzin, Flugzeug- (Kerosin)	1	1-2	2	3	1
Benzin, Lack- o. Test-, Terpentinersatz	1-2	1-2	x	3	1
Benzin/Benzen (50/50)	3	3	x	3	1
Benzin/Benzen (60/40)	2	2	x	3	1
Benzin/Benzen (70/30)	2	2	x	3	1
Benzin/Benzen (80/20)	2	3	x	3	1
Benzin/Benzen/Ethanol (50/30/20)	3	3	3-x	3	1
Benzoessäure, w.	x	x	x	1	1
Benzol (Benzen)	x	x	3-x	3-x	1
Benzylalkohol	x	x	2	3	1
Benzylbenzoat	x	x	1		1
Benzylchlorid	x	x	x	x	1
Bergblau (Kupferhydroxid)	1	1			1
Bernsteinsäure (Butandisäure)	x	3	1	1	1
Bestrahlung radioaktive: allgemein gilt	2	3	x	x	x

*) bei +20 °C Umgebungstemperatur

*) Als Lebensmittel bitte lebensmittelzulässige Qualitäten verlangen

*) Verlangen Sie unsere detaillierte Anwendungsberatung

* markenrechtlich geschützt für El du Pont des Nemours and Company oder eine ihrer Konzerngesellschaften

Chemische Beständigkeit

1 = ausgezeichnete Beständigkeit

3 = mittlere Beständigkeit

2 = gute Beständigkeit

x = nicht beständig

	Ester-PUR	Ether-PUR	Hypalon*	PVC	PTFE
Bewitterung	1	1	1	1	1
Bier *)	2	1	1	1	1
Biodiesel	3	2			2
Biogas (gereinigt)	2	3	2-3	2	1
Biodiesel (RME, Rapsmethylester)					2
Biogas (Sumpfgas)	unter Angabe der Zusammensetzung Beratung anfordern				
Biphenyle, polychlorierte (Pyranole) s. Öle, Transformeröle	2	2	x	3	1
Bismuthcarbonat s. Wismutcarbonat	1	1		1	1
Bisulfidlauge SO2-haltig				1	1
Bittersalz s.a. Magnesiumsulfat	1	1	1	1	1
Bitumen 20°C (s. auch Heißbitumen)	2	2	3	x	1
Blancfix (Bariumsulfat)	1	1	1	1	1
Blausäure 20%	3	2	1-2	1-2	1
Blausäure 98% (konz.)	3	2	1-2	1-2	1
Bleiacetat, w.	3	1	1	1	1
Bleiarsenat, w.	3	1		1	1
Bleichlauge (Javelle-Lauge, Kaliumhypochlorit)	3	2	2-3	1	1
Bleinitrat	2	1	1	1	1
Bleisulfat	1	1	1	1	1
Blut				1	1
Blutzucker (Glucose, Traubenzucker, Dextrose *)	2	1	1	1	1
Bohröl: chem. Zusammensetzung ermitteln					
Borax s. Natriumborat	1	1	2	1	1
Borsäure, w.	3	1	1	1	1
Branntweine aller Art *)	1	1	1	1	1
Braunkohlenteeröl s.a. Steinkohlenteer	3	3	x	2-3	1
Bremsflüssigkeit, ATE-	x	3	2	2	1
Bremsflüssigkeit, ATS-	x	x	1	1	1
Bremsflüssigkeit, aus Glycoether	x	x			
Brennspiritus (Ethanol vergällt)	2	2	1	2-3	1
Brom	x	x	x	3	1
Brombenzol	x	x	x	x	1
Bromwasser	x	x	2-3	x	1
Bromwasserstoffsäure	x	3	1	2-3	1
Butadien	2	1-2	2	3	1
Butan-Gas	1	1	2	2	1
Butan, flüssig	1	1	1	2	1
Butandiole (Butylenglykole)	1	1	1	3	1
Butanol (Butylalkohol)	3	3	1	2-3	1
Butanon (Methylethylketon, MEK)	x	x	x	x	1
Butindiol	1	1	2		1
Butter *)	1	2	2	2	1
Buttermilch *)	1	1	1	1	1
Buttersäure, w. *)	x	x	2-3	1	1
Butylacetat (Essigsäurebutylester)	x	x	3	x	1
Butylether	x	3		1	1
Butylamin	2-3	2-3	x	x	1
Butylbenzoat	1	1	x		1
Butylcarbitol	x	x	2		1
Butylen, flüssig (Buten)	3	3	3	1	1
Butylglykol (Butylcellosolve)	3	3		x	1
Butyloleat	x	x	x		1
Butylphenole	x	x	x	x	1
Butylstearat	1	1	2-3	1	1
Butyraldehyd	x	x	x		1
Calciumacetat	2	2	2		1
Calciumbisulfat, w	3	1	1	1	1
Calciumbisulfid, w	3	2	1	2	1
Calciumcarbonat	1	1	1	1	1

*) bei +20 °C Umgebungstemperatur

*) Als Lebensmittel bitte lebensmittelzulässige Qualitäten verlangen

*) Verlangen Sie unsere detaillierte Anwendungsberatung

* markenrechtlich geschützt für El du Pont des Nemours and Company oder eine ihrer Konzerngesellschaften

	Ester- PUR	Ether- PUR	Silicon	PVC	PTFE
Calciumchlorid, w	3	1	1	1	1
Calciumhydroxid, w (gelöschter Kalk)	3	2	1	2	1
Calciumhypochlorit, w	x	x	2-3	1	1
Calciumnitrat	1	1	2	1	1
Calciumoxid = Kalk, gebrannt, wasserfrei	1	1	1	1	1
Calciumphosphat, w	2	2	1		1
Calciumsulfat (Gips), w	3	1	1	1-2	1
Calciumsulfid	2	1	2		1
Campher (Campheröl)	x	x			1
Carbitol (Diethylenglykol-monoethylether)	x	x	2	3	1
Carbolineum, w	x	x	x	3	1
Carbolsäure (Phenol)	3-x	3-x	3	x	1
Carosche Säure (Peroxy-monoschwefelsäure)				1	
Celluloseacetat (Acetylcellulose)	2	1	1		1
Cellulube Hydrauliköl (Hydrauliköl auf Phosphatesterbasis)	x	x	2-3	x	1
Chlor, trocken	x	x	x	3-x	1
Chlor, feucht	x	x	x	x	1
Chloralhydrat (Trichloracetaldehydhydrat)	x	x		x	1
Chloramin	2	2			
Chlorbenzol (Monochlorbenzol)	x	x	x	x	1
Chlorbrommethan	x	3	x	x	1
Chlorcalcium (Calciumchlorid)	3	1	1	1	1
Chlordioxid	x	x	3	2-3	1
Chlordiphenyl (Clophen)	x	x	2	x	1
Chloressigsäure (Monochloressigsäure)	x	x	x	2	1
Chlorethanol (Ethylenchlorhydrin)	x	x	x	x	1
Chlorethyl (Ethylchlorid)	x	x	x	3-x	1
Chlorkalk (Calciumhypochlorit)	x	x	2-3	1	1
Chlorkohlenwasserstoffe s. einzelne Bezeichnungen, allgemein gilt	x	x	x	x	1
Chlormethan (Methylchlorid)	x	x	x	x	1
Chloroform (Trichlormethan)	x	x	x	x	1
Chloropren (Chlorbutadien)	x	x	x	x	1
Chlorothene (Trichlorethan, Methylchloroform)	x	x	x	3	1
Chlorsäure, w.				1	1
Chlorsulfonsäure	x	x	3	3	1
Chlorwasser 3%	x	3	2-3	1	1
Chlorwasserstoff (-säure, Salzsäure)	3	2	1	1	1
Chromsäure 10%	x	3	3	1	1
Chromsäure 25%	x	x	x	2	1
Chromsäure 50%	x	x	x	x	1
Chromtrioxid s. Chromsäure					
Citronensäure *)	2	1	2	1	1
Clophen (Chlordiphenyl)	x	x	2	x	1
Colamin (2-Aminoethanol, Ethanolamin, Monoethanolamin)	x	x	2-3	3	1
Cresol (Kresol)	x	x	x	x	1
Crotonaldehyd (2-Butenal)	3-x	2-3		x	1
Cumen, Cumol (Isopropylbenzol)	3	3-x	x	x	1
Cyankali (Kaliumcyanid)	3	2	1	1	1
Cyanwasserstoff(säure) s. Blausäure					
Cyannatrium (Natriumcyanid)	3	3	1	1	1
Cyclohexan (Hexahydrobenzol)	2	2	x	x	1
Cyclohexanol	3	x	2-3	x	1
Cyclohexanon	3	x	x	x	1
Cyclohexylamin	x	x	x	1	1
Dampf bis°C	x	x	120	x	200
Dekalin (Dekahydronaphthalin)	1	1	x	1	1

*) bei +20 °C Umgebungstemperatur

*) Als Lebensmittel bitte lebensmittelzulässige Qualitäten verlangen

*) Verlangen Sie unsere detaillierte Anwendungsberatung

* markenrechtlich geschützt für El du Pont des Nemours and Company oder eine ihrer Konzerngesellschaften

Chemische Beständigkeit

1 = ausgezeichnete Beständigkeit

3 = mittlere Beständigkeit

2 = gute Beständigkeit

x = nicht beständig

	Ester-PUR	Ether-PUR	Hypalon*	PVC	PTFE
Dextrose (Glucose)	2	1	1	1	1
Diacetonalkohol (Pyranon)	3	2	2	x	1
Dibenzylether	2-3	2-3	x	x	1
Dibutylamin	x	x	x		1
Dibutylphthalat	x	3	3-x	3	1
Dibutylsebazat	x	x	x	3	1
Dichlorbenzole	x	x	x	x	1
Dichlorethan (Ethylenchlorid)	x	x	x	x	1
Dichlorethylen (Dichloethen)	x	x	x	x	1
Dichlorisopropylether	2	2	x		1
Dichlormethan (Methylenchlorid)	x	x	x	x	1
Dieselöl	1	2	3	3	1
Diethanolamin					1
Diethylacetamid (DMAC)	x	x		x	
Diethylamin	x	3	3	x	1
Diethylbenzol (-en)	x	x	x	1	1
Diethylenglykol (Diglykol)	3	3	2	3	1
Diethylenglykolmonoethylether (Carbitol)	x	x	2	3	1
Diethylether (Ether)	2	2	3-x	3	1
Diethylsebazat			x		1
Diglykol (Diethylenglykol)	3	3	2	3	1
Diglykolsäure, w.	x	x	2	2	1
Dimethylacetamid	x	x		x	
Dimethylamin			x	x	1
Dimethylanilin (Xylidin)	2-3	2-3	3	x	1
Dimethylether (Methylether)	2	2	3	x	1
Dimethylformamid (DMF)	x	3-x	3	x	1
Dimethylheptanon (Diisobutylketon)	x	x			1
Dimethylphthalat			x		1
Dimethylsulfoxid (DMSO)	x	x		x	1
Diethylphthalat (DOP)	1	2	x	3	1
Diethylsebazat	2	2	x		1
Dioxan (Diethylendioxid)	x	x	x	x	1
Dipenten (Limonen)	x	x	3		1
Diphenyl	x	x	3	x	1
Diphenyloxid (Diphenylether)	x	x	x	x	1
Dipropylenglykol			1		1
Dodecylalkohol (Laurylalkohol)					1
Dorschleberöl	1	1	1		
DOWTHERM A (Glykole)	x	3-x	2-3		1
Düsentreibstoff DPI-IPS				1	1
Düngesalz, w.	x	3	1	1	1
Eau de Javelle (Kaliumhypochlorid)	3	2	2-3	1	1
Eisenchlorid (Ferri), wässrig	2-3	2	2	1	1
Eisensulfat, Eisenvitriol, wässrig	2-3	2	2	1	1
Eisessig (Essigsäure 100%)	x	x	3	x	1
Entwicklerflüssigkeiten (allgemein)	x	2	1	1	1
Epichlorhydrin flüssig	x	x	x	x	1
Erdgas (Naturgas), naß	2	1-2	1	1	1
Erdgas (Naturgas), trocken	1	1	1	1	1
Erdöl ohne Zusätze bei 20°C	1	1	2-3	2	1
Erdöl ohne Zusätze bis °C	60	60	150	x	200
Essig (Speiseessig)*1)	x	3	1	2	1
Essigsäure 10%	x	x	1	3	1
Essigsäure 25%	x	x	1-2	x	1
Essigsäure 50%	x	x	2	x	1
Essigsäure 100% (konz.)	x	x	3	x	1
Essigsäureethylester (Ethylacetat)	x	x	x	x	1

*) bei +20 °C Umgebungstemperatur

*1) Als Lebensmittel bitte lebensmittelzulässige Qualitäten verlangen

*2) Verlangen Sie unsere detaillierte Anwendungsberatung

* markenrechtlich geschützt für El du Pont des Nemours and Company oder eine ihrer Konzerngesellschaften

	Ester- PUR	Ether- PUR	Hypalon*	PVC	PTFE
Essigsäureanhydrid 50%	x	x	1	x	1
Essigsäure Tonerde s. Aluminiumacetat	x	3	1	1	1
Ester s. spez. Bezeichnungen, allg. gilt:	x	x	2-3	x	1
Ethan (gas)	2	2	3	1	1
Ethanol (Ethylalkohol)	2	2	1	2-3	1
Ethanolamin (2-Aminoethanol, Monoethanolamin, Colamin)	x	x	2-3	3	1
Ethen (Ethylen)	1	1	x	1	1
Ether (Ethylether, Diethylether)	2	2	3-x	3	1
Ether (Stoffklasse) s. spez. Bezeichnung, allg. gilt:	2	2	3-x	2-3	1
Etherische Öle*1)	2	2	3	x	1
Ethylacetat	x	x	x	x	1
Ethylacrylat (Acrylsäureethylester)	x	x	1	x	1
Ethylalkohol (vergällt o. denaturiert = Spiritus)*1)	2	2	1	2-3	1
Ethylamin				x	
Ethylbenzol (o.-benzen)	x	x	x	x	1
Ethylbromid (Bromethan)	2	2	x	x	1
Ethylchlorid (Chlorethan)	x	x	x	3-x	1
Ethylen (-gas) (Ethen)	1	1	x	1	1
Ethylenchlorhydrin (Chlorethanol)	x	x	2	x	1
Ethylenchlorid (Dichlorethan)	x	x	x	x	1
Ethylendiamin	x	x	2	x	1
Ethylenglykol (Glykol, Ethan-1,2-diol)	2-3	2-3	1	1	1
Ethylenoxid (1,2-Epoxymethan)	x	x	x	x	1
Ethylether (Ether)	2	2	3-x	3	1
Ethylglykolacetat	x	x			1
Ethylmerkaptan	x	x	2		1
Fettalkohole (langkettige, aliphatische Alkohole)	3	2	2	2	1
Fette allgemein (s. a. Öle und Fette)	x	x	x	x	1
Fettsäuren, mit 1-7 C-Atomen, allgemein	3-x	2-3	2-3	1	1
Fettsäuren, mit >7 C-Atomen, allgemein	2	1	2-3	1	1
Flüssiggase (LPG) s. chem. Bez. des Gases.					
Fichtennadelöl	2	2	x	x	1
Firnis	3	2	x	x	1
Fischtran *1)	2	2	3	2	1
Flugbenzin (Kerosin)	1	1-2	2	3	1
Fluor flüssig	x	x		2-3	1
Fluorbenzol (o.-benzen)	x	x	x		1
Fluorborsäure 65%		x	1-2	1	1
Fluorokieselsäure, w.	x	x	1-2	2-3	1
Fluorsiliziumsäure (Kieselfluorwasserstoffsäure)	x	x	2	1	1
Fluorwasserstoff(säure) (Flußsäure)					
Flußsäure 10%	x	2	1	1-2	1
Flußsäure 30%	x	2	1-2	2	1
Flußsäure 75%	x	3	2	3	1
Formaldehyd (Methanal)	2	2	1-2	2	1
Formalin (30-40%ige w Formaldehydsg. mit 8-12% Methylalkoholzusatz)	3	2	2	1	1-2
Formamid	x	x	1	x	1
Foto-Emulsionen, allgemein (s. genaue chem. Bezeichnung)	x	x	1	2	1
Freone und Frigene*2)	detaillierte Anwendungsberatung verlangen				
Frostschutz s. genaue chemische Bezeichnung					
Fruchtsäfte *1)	3	1	1	1	1
Furan	x	x	x	1	1
Furfurylalkohol (Furfurol)	x	x	3	1	1
Gallussäure	3	3	2	1	1

*) bei +20 °C Umgebungstemperatur

*1) Als Lebensmittel bitte lebensmittelzulässige Qualitäten verlangen

*2) Verlangen Sie unsere detaillierte Anwendungsberatung

* markenrechtlich geschützt für El du Pont des Nemours and Company oder eine ihrer Konzerngesellschaften

Chemische Beständigkeit

1 = ausgezeichnete Beständigkeit

3 = mittlere Beständigkeit

2 = gute Beständigkeit

x = nicht beständig

	Ester-PUR	Ether-PUR	Hypalon*	PVC	PTFE
Gasolin (s. Benzine)					
Gelatine, w.*1)	3	1	1	1	1
Gerbsäure (Tannin)	2-3	2	1-2	1	1
Gips (Calciumsulfat) w.	3	1	1	1-2	1
Glaubersalz (Natriumsulfat) w.	3	1	1	1	1
Glucose (Traubenzucker, Dextrose, Blutzucker) *1)	2	1	1	1	1
Glycerin (Glycerol, Propan-1,2,3-triol)	1	1	1	1	1
Glycin (Glykokoll, Aminoessigsäure), w. 10%	x	x	2-3	1	1
Glykole genaue Bez. ermitteln, allgemein gilt	2	2	1	2	1
Glykolsäure (Hydroxyessigsäure), 30%	x	3-x	1	1	1
Grubengas (Methan)	2	3	2-3	1-2	1
Harn (Urin)	3	1	1	1	1
Halogene (s. genaue Bez. Fluor, Chlor, Brom, Jod)					
halogenierte Kohlenwasserstoffe s. spez Bez. allg. gilt:	x	x	x	x	1
Harnstoff, w.	x	3	1	2-3	1
Hefe, w.	x	1	1	1	1
Heißbitumen bis°C	x	x	x	x	200
Heißluft: s. Luft					
Heißteer bis°C	x	x	x	x	200
Heizöle	2	2	3	3	1
Helium	1	1	1	1	1
Heptan	2	2	2	2-3	1
Hexaldehyd	2	3	2		1
Hexahydrobenzol (o. -benzen, Cyclohexan)	2	2	x	x	1
Hexalin (Cyclohexanol)	3	x	1-2	x	1
n-Hexan	2	2	1-2	1-2	1
Hexanol (Hexylalkohol)	3	x	2	2	1
Hexantriol	x	x	1	1	1
Hexen	1	1	3		1
Holzöl	3	2	3	3	1
Hydrauliköle s. Öle und Fette					
Hydrazine (Diamide)	x	x	2	1	1
Hydrazinhydrat, w.	x	x	1	1	1
Hydrochinon, w.	x	x	2-3	2	1
Hydroxylaminsulfat, w.	x	x	1	1	1
Isobutanol (Isobutylalkohol)	3	x	1	1	1
Isooctan	2	2	2	1	1
Isooctanol (Isoctylalkohol)	3	3	2	1	1
Isophoron	3-x	3-x	x		1
Isopropanol (Isopropylalkohol)	2	3	1	2	1
Isopropylacetat	3	3	x	2	1
Isopropylbenzol (o.-benzen, Cumol, Cumen)	3	3-x	x	x	1
Isopropylchlorid	3	3	x		1
Isopropylether	2	2	3	2-3	1
Jauche	x	1	1	1	1
Javellelauge (Kaliumhypochlorit)	3	2	2-3	1	1
Jodtinktur (5-10%ige alkohol. Jodlsg.)	x	x	2	2-3	1
Kalilauge (Kaliumhydroxid)					
Kalisalpeter (Kaliumnitrat)	2-3	1	1	1	1
Kaliumacetat, w.	x	x	2-3	1	1
Kaliumaluminiumsulfat (Alaun)	2	1	1	1	1
Kaliumbicarbonat (Kaliumhydrogencarbonat)	2	2	1	1	1
Kaliumbichromat s. Kaliumdichromat	3	2	1-2	1	1
Kaliumbisulfat (Kaliumhydrogensulfat), w.	x	3-x	1		1
Kaliumborat, w.	3	1	1	1	1
Kaliumbromat, w. 10%	x	x	1	1	1
Kaliumbromid, w.	2-3	1	1	1	1
Kaliumcarbonat (Pottasche)	3	2	1	1	1

*) bei +20 °C Umgebungstemperatur

*1) Als Lebensmittel bitte lebensmittelzulässige Qualitäten verlangen

*2) Verlangen Sie unsere detaillierte Anwendungsberatung

* markenrechtlich geschützt für El du Pont des Nemours and Company oder eine ihrer Konzerngesellschaften

	Ester- PUR	Ether- PUR	Hypalon*	PVC	PTFE
Kaliumchlorat, w.	3	2	1	1	1
Kaliumchlorid (Sylvin), w.	2	1	1	1	1
Kaliumchromat, w., 40%	x	x	1	1-2	1
Kaliumcyanid (Cyankali), w.	3	2	1	1	1
Kaliumdichromat, w.	3	2	1-2	1	1
Kaliumhydroxid (Ätzkali, Kalilauge) 10%	2-3	2	1-2	2	1
Kaliumhydroxid (Ätzkali, Kalilauge) 50%	x	3	1-2	2-3	1
Kaliumhypochlorit (Javelle)	3	2	2-3	1	1
Kaliumjodid, w.	3	2	1	1-2	1
Kaliumnitrat, w. (Kalksalpeter)	2-3	1	1	1	1
Kaliumperchlorat, w.	x	x	1	1	1
Kaliumpermanganat 10%, w.	3	1	1	1	1
Kaliumperoxidisulfat (Kaliumpersulfat)	x	3-x	1	2	1
Kaliumphosphat (mono- und dibasisch)	1	1	1		1
Kaliumsulfat	1	1	1	1	1
Kaliumsulfid	1	1	1	1	1
Kalk, gebrannt, wasserfrei (Calciumoxid)	1	1	1	1	1
Kalk, gelöscht (Calciumhydroxid)	3	2	1	2	1
Kalkstein (Calciumcarbonat)	1	1	1	1	1
Kältemittel (Freon) *2)					
Kalzinierte Soda (Natriumcarbonat)	x	x	1	1	1
Karbolineum (Carbolineum) w.	x	x	1	3	1
Karbolsäure (Phenol)	3-x	3-x	2-3	x	1
Kerosen (Kerosin)	3	2	2-3	1	1
Ketone s. einzelne Bezeichnungen, allg. gilt	3-x	x	x	x	1
Kieselfluorwasserstoffsäure, w.	x	x	2	1	1
Kieselsäure (Siliziumdioxid)	1	1	1	1	1
Knochenöl	1	1	x	2	1
Kochsalz (Natriumchlorid)	3	2	1	1	1
Kohlendioxid, gasförmig, sowie naß und trocken	1	1	1	1	1
Kohlendioxid fest (Trockeneis -80°C) beständig, jedoch werden Elasto- und Plastomere brüchig					
Kohlendisulfid (Schwefelkohlenstoff)	3	2	x	2-3	1
Kohlenmonoxid	1	1	2	1	1
Kohlensäure s. Kohlendioxid					
Kohlenstofftetrachlorid (Tetrachlorkohlenst.,Tetra)	x	3	x	x	1
Kohlenwasserstoffe aliphatisch allg. (s.a. spez. Bez.)	1-2	2	3	2-3	1
Kohlenwasserstoffe aromatisch allg. (s.a. spez. Bez.)	3-x	3-x	3-x	x	1
Kohlenwasserstoffe halogeniert allg. (s.a. spez. Bez.)	x	x	x	x	1
Kokosnuß-Fett und Öl	2	2	3	1	1
Königswasser	x	x	3	2-3	1
Kornöl	1	1	2	2	1
Kraftstoff s. Benzin					
Kreosot (Steinkohlenteer)	3	3	x	2-3	1
Kresole (Methylphenole)	x	x	x	x	1
Kupferacetat	x	x	2		1
Kupferchlorid, w.	3	1	2	1	1
Kupfercyanid	3	1	1	1	1
Kupferfluorid	x	x	1		1
Kupferhydroxid (Bergblau)	1	1			1
Kupfernitrat, w.	x	3	1	2	1
Kupfersulfat, w. (Kupfervitriol)	2	1	2	1	1
Lachgas (Distickstoffmonoxid)	1	1	1	1	1
Lackbenzin s. Benzine					
Lacke unbedingt Zusammensetzung ermitteln					
Lanolin (Wollfett)	1	1	3	2	1

*) bei +20 °C Umgebungstemperatur

*) Als Lebensmittel bitte lebensmittelzulässige Qualitäten verlangen

*) Verlangen Sie unsere detaillierte Anwendungsberatung

* markenrechtlich geschützt für El du Pont des Nemours and Company oder eine ihrer Konzerngesellschaften

Chemische Beständigkeit

1 = ausgezeichnete Beständigkeit

3 = mittlere Beständigkeit

2 = gute Beständigkeit

x = nicht beständig

	Ester- PUR	Ether- PUR	Hypalon*	PVC	PTFE
Laugen s. genaue Bezeichnungen, allg. gilt	2-x	2	1-2	1-2	1
Laurylalkohol s. Dodecylalkohol					
Lavendelöl	x	x	2-3		1
Lebertran (Öl)*1)	1	1	2	1	1
Leichtbenzin s. Benzine					
Leim, tierisch	2	2	1	1	1
Leinöl *1)	1	2	2	2	1
Leuchtgas (Stadtgas)		3	3	1	1
Lithiumchlorid w.	x	x	1	x	1
Lösungsmittel s. spezifische Bezeichnungen					
LPG s. entsprechende chem. Bezeichnung des Gases					
Luft, atmosphärische, ölfrei, bis +°C	85	80	120	70	200
Luft, ölhaltig, bis +°C	85	80	120	70	200
Magnesiumchlorid, w.	3	1	1-2	1-2	1
Magnesiumhydroxid	3	1	1	1	1
Magnesiumsilikat (Talk)	1	1	1	1	1
Magnesiumsulfat	1	1	1	1	1
Magnesiumsulfid, w.	3	1	1	1	1
Maische*1)	3	1	1	1	1
Maiskeimöl	2	2	1	2	1
Maleinsäure, w.	x	x	x	1	1
Maleinsäureanhydrid			x		
Margarine-Fette und Öle *1)	1	1	1-2	2	1
Maschinenöle s. Öle, mineralische					
Meerwasser	3	2	1	1	1
MEK (Methylethylketon)	x	x	x	x	1
Melamine				x	1
Melasse*1)	1	1	1	1	1
Menthol	3	3	1		1
Mesityloxid	x	x	x	x	1
Methan (-gas)	2	3	2-3	1-2	1
Methanol (Methylalkohol)	2	3	1	1	1
Methylacetat (Essigsäuremethylester)	x	x	x	x	1
Methylacrylat	x	x	x	x	1
Methylalkohol	2	3	1	1	1
Methylamin, (Methanamin) w.	x	x	1	3	1
Methanal (Formaldehyd, Methylaldehyd)	2	2	1-2	2	1
Methylbromid (Brommethan)	x	x	3	x	1
Methylchlorid (Chlormethan)	x	x	x	x	1
Methylchloroform (Trichlorethan)	x	x	x	3	1
Methylenchlorid (Dichlormethan)	x	x	x	x	1
Methylethylketon (MEK)	x	x	x	x	1
Methylglykol (Methylcellosolve)	x	x	3	x	1
Methylglykolacetat	x	x			1
Methylisobutylketon	x	x	x	x	1
Methyloxiran (Propylenoxid)	x	x	x		1
Methylphenole (Kresole)	x	x	x	x	1
Methylphthalat (Dimethylphthalat)			x		1
Methylphthalat s. Dimethylphthalat			x		1
1-Methylpyrrolidon (NMP, N-Methylpyrrolidon)	3	3		3	1
Mikroben (Mikroorganismen)	x	1	1	1	1
Milch*1)	3	2	1	1	1
Milchsäure, w.*1)	x	2	2	3	1
Mineralöl s. Öle, mineralische					
Mischsäure I (Schwefelsäure / Salpetersäure/ Wasser)	x	x	x	x	1
Mischsäure II (Schwefelsäure / Phosphorsäure / Wasser)	x	x	1	1	1

*) bei +20 °C Umgebungstemperatur

*1) Als Lebensmittel bitte lebensmittelzulässige Qualitäten verlangen

*2) Verlangen Sie unsere detaillierte Anwendungsberatung

* markenrechtlich geschützt für El du Pont des Nemours and Company oder eine ihrer Konzerngesellschaften

	Ester- PUR	Ether- PUR	Hypalon*	PVC	PTFE
Monochlorbenzol (o. -benzen)	x	x	x	x	1
Monochloressigsäure	x	x	2	2	1
Monochlormethan (Methylchlorid)	x	x	x	x	1
Monoethanolamin (2-Aminoethanol, Ethanolamin, Colamin)	x	x	2-3	3	1
Monoethylenglykol (MEG)	1				
Monostyrol (Styrol, monomer)	x	3	x	x	1
Morpholin	x	x	2	x	1
Most, unvergoren*)	3	1	1	1	1
Most vergoren s. Obstwein					
Motorenöl s. Öl und Fette, mineralische. Zusätze abklären					
Myristylalkohol = Myristinalkohol (Tetradecanol)	1	1	1	1	1
Naphtha (Erdöl)	2	2	x	2-3	1
Naphthalin (Steinöl)	2	2	2-3	x	1
Natriumacetat, w.	x	3	2	1	1
Natriumbenzoat, w.	1	1	1	1-2	1
Natriumbicarbonat (Na-hydrogencarbonat), w.	x	2	1	1	1
Natriumbisulfat (Na-hydrogensulfat)	x	x	1	1	1
Natriumbisulfit (Na-hydrogensulfit), w.	x	x	1	1	1
Natriumborat (Borax)	1	1	2	1	1
Natriumbromid			1-2	1-2	1
Natriumcarbonat (Soda)	x	x	1	1	1
Natriumchlorat, w.	3	2	1	1	1
Natriumchlorid (Kochsalz)*1)	3	2	1	1	1
Natriumchlorit			1	3	1
Natriumcyanid	3	3	1	1	1
Natriumdichromat	3	3	1		1
Natriumfluoraluminat 10%	3	2-3		1	1
Natriumfluorid	3	2	1	1	1
Natriumhydroxid (Natronlauge, Ätznatron) 25%, 20°C	x	2	1	1	1
Natriumhydroxid (Natronlauge, Ätznatron) 50%, 20°C	x	3	1	3	1
Natriumhydroxid (Natronlauge, Ätznatron) 25%, 60°C	x	x	3	x	1
Natriumhypochlorit 10%	3	2	1	1	1
Natriumhypochlorit 30%	x	3	1	1	1
Natriummetaphosphat	1	1	2	1	1
Natriumnitrat (Chilesalpeter), w.	2	1	1	1	1
Natriumnitrit	2	1	1	1	1
Natriumperborat	x	x	2	2	1
Natriumpercarbonat (Bleichmittel)					1
Natriumperoxid	3	2	2	2	1
Natriumphosphat (s. auch zusätzlich Trinatriumphosphat)	2	2	2	1	1
Natriumsilikat, w.	x	3	1	1	1
Natriumsulfat (Glaubersalz), w.	3	1	1	1	1
Natriumsulfid, w.	2	2	1	1	1
Natriumsulfit, w.	2	1	1	1	1
Natriumthiosulfat (Antichlor, Fixiersalz)	3	2	1	1	1
Natron, auch doppeltkohlensaures N s. Natriumbicarbonat	x	2	1	1	1
Natronlauge s. Natriumhydroxid					
Natronsalpeter (Natriumnitrat)	2	1	1	1	1
Naturgas (Erdgas), naß	2	1-2	1	1	1
Naturgas (Erdgas), trocken	1	1	1	1	1
Nickelacetat	3	2	x		1

*) bei +20 °C Umgebungstemperatur

*1) Als Lebensmittel bitte lebensmittelzulässige Qualitäten verlangen

*2) Verlangen Sie unsere detaillierte Anwendungsberatung

* markenrechtlich geschützt für El du Pont des Nemours and Company oder eine ihrer Konzerngesellschaften

Chemische Beständigkeit

1 = ausgezeichnete Beständigkeit

3 = mittlere Beständigkeit

2 = gute Beständigkeit

x = nicht beständig

	Ester-PUR	Ether-PUR	Hypalon*	PVC	PTFE
Nickelchlorid, w.	3	2	1-2	1	1
Nickelsulfat, w.	2-3	2	1	1	1
Nitriersäure (s. Mischsäure I)	x	x	x	x	1
Nitrobenzol (o.-benzen)	x	x	x	x	1
Nitroglycerin	x	x	1	2	1
Nitromethan	x	x	2-3	2-3	1
Nitropropan	x	x	x		1
Nitroluole	x	x	x	x	1
Nitrose Gase (Stickstoffoxide)	x	x	3	x	1
Nitroverdünnung (Petroether)	2	2	1	x	1
N-Methylpyrrolidon (NMP)	3	3		3	1
Nonylalkohol (Nonanol)	x	x	2		1
Obstpulpe*1)	3	1	1	1	1
Obstweine vergoren*1)	3	1	1	1	1
Octan	1	1	x		1
Octanol = Octylalkohol	x	x	1	x	1
Öle und Fette					
-ASTM-Öl Nr. 1 20°C	1	1	1	2	1
-ASTM-Öl Nr. 2 20°C	1	2	2	2	1
-ASTM-Öl Nr. 3 20°C	1	2	2	2	1
-Dieselöl	1	2	3	3	1
-Heizöl	2	2	3	3	1
-Hydraulik-Öle und -Flüssigkeiten:					
-Mineralölbasis	1	1	2	3	1
-Glykolbasis (Polyalkylglykole)	1	1-2			1
-Phosphatesterbasis (Pydraul)	x	x	x	x	1
-mineralische, ohne Zusätze, bei 20°C	1	1	2-3	2	1
-mineralische, ohne Zusätze, bis°C	60	60	150	x	200
-pflanzliche (vegetabile)*1)	1-2	1-2	2	2	1
-Rohöl, stark aromatisch	2	2	2	3	1
-Siliconöle und -Fette	1	1	1	1	1
-tierische (animalische)*1)	1	1	1-2	2	1
-Transformator-Öle (Pyranole)	2	2	x	3	1
Olein (säure) s. Ölsäure					
Oleum (rauchende Schwefelsäure)	x	x	x	x	1
Oleumdämpfe	x	x	3	3	1
Olivenöl*1)	1	1	1-2	1	1
Opalsäure	1	1	3	2	1
Ölsäure	1	1	3-x	2	1
Oxalsäure, wässrig	x	x	2	2	1
Oxidationsmittel s. spez. Bez., allg. gilt	2-3	2-3	2	2	1
Oxiran (Ethylenoxid)	x	x	x	x	1
Ozon (atmosphärische Konzentration)	1-2	2-3	1	2	1
Ozon 100%	3	3-x	2-3	3	1
Palmitinsäure	1	1	3	2	1
Palmöl, Palmkernöl*1)	1	2	3	1-2	1
Paraffin, Paraffinöle	1	2	3	1-2	1
Paraformaldehyd	2	1			1
Pektin	1	1	1	1	1
Pentachlorphenol	x	x			1
Pentan	3	x	2	1	1
Pentanole (Amylalkohol)	3	3	1	1	1
Perborat (Natriumborat)	1	1	2	1	1
Perchlorethylen (Tetrachlorethylen)	x	x	x	x	1
Perchlorsäure, w.	x	x	1-2	2-3	1
Peressigsäure (Mischung, Kaltdesinfektion)				3-x	1
Perhydrol s. Wasserstoffperoxid					
Permanganat (Kaliumpermanganat) 10% w.	3	1	1	1	1

*1) bei +20 °C Umgebungstemperatur

*1) Als Lebensmittel bitte lebensmittelzulässige Qualitäten verlangen

*2) Verlangen Sie unsere detaillierte Anwendungsberatung

* markenrechtlich geschützt für El du Pont des Nemours and Company oder eine ihrer Konzerngesellschaften

	Ester- PUR	Ether- PUR	Hypalon*	PVC	PTFE
Peroxomonoschwefelsäure (Caro'sche Säure)			2-3	1	
Petrolether (Nitroverdünnung)	2	2	1	x	1
Petrol(eum)	1	1	2-3	x	1
Pflanzenöle	1-2	1-2	2	2	1
Phenol (Carbolsäure), w.	3-x	3-x	2-3	x	1
Phenylbenzol (Bi- o. Diphenyl)	x	x	x	x	1
Phenylether (Diphenyloxid)	x	x	x	x	1
Phoron (Diisopropylidenaceton)	x	x	x		1
Phosphoroxidtrichlorid	x	x	3	x	1
Phosphorsäure 3%	2-3	2	2	1	1
Phosphorsäure 50%	3	2	2	1	1
Phosphorsäure 85%	x	x	2	1	1
Phosphorsaure Tonerde s. Aluminiumphosphat					
Phthalsäure (Benzoldicarbonsäure)			1	2	1
Phthalsäureanhydrid, w.			1	3	1
Phthalsäureester (Phthalate)	x	3	1	1	1
Pikrinsäure	2-3	2-3	2	2-3	1
Pilze (Mikroben)	x	1	1	1	1
Pinienöl* ¹⁾	1	1	x	3	1
Polychlorierte Biphenyle (Pyranole, Transform- öle)	2	2	x	3	1
Pottasche (Kaliumcarbonat)	3	2	1	1	1
Preßluft (Luft, ölhaltig) bis °C	85	80	120	70	200
Propan, flüssig	1	1	3	1	1
Propangas	1	1	2-3	1	1
Propanol (Propylalkohol)	2	3	1-2	1-2	1
Propargylalkohol (Propin-1-ol), w. 7%	x	x	2		1
Propionsäure (Propansäure)	x	x	3	1	1
Propylacetate (Essigsäurepropylester)	x	x	x		1
Propylalkohol (Propanol)	2	3	1-2	1-2	1
Propylamine	x	x	x		1
Propylen (Propen)	x	x	x	2	1
Propylendichlorid					1-2
Propylenglykole (Propandiole)	x	x	1	3	1
Propylenoxid (Methyloxiran)	x	x	x		1
Pydraul (Hydraulikflüssigkeiten auf Phosphates- terbasis)	x	x	x	x	1
Pyranole (Öle, Transformatoröle)	2	2	x	3	1
Pyranton (Diacetonalkohol)	3	2	2	x	1
Pyridin	x	x	3	x	1
Pyrrol	x	x	3		1
Quecksilber	1	1	1	2	1
Quecksilberchlorid (Sublimat)	1	1	1-2	2	1
Quecksilbernitrat	2	1		1	1
Rauchende Schwefelsäure (Oleum)	x	x	x	x	1
Raps (samen) öl* ¹⁾	2	2	2-3		1
Rapsmethylester (RME, Biodiesel)	3	2			2
Rindertalg, -fett s. Öle tierisch					
Rizinusöl* ¹⁾	1	1	1	2	1
RME (Rapsmethylester, Biodiesel)					
Rohöl (stark aromatisch)	2	2	2	3	1
Rohrzucker (Zucker) w.	3	1	1	1	1
Rohzuckersaft* ¹⁾	x	3	1	1	1
Rotöl (Anilin)	x	x	3	2-3	1
Saccharose (Zucker) w.	3	1	1	1	1
Salicylsäure (Spirsäure), w.	2	1	1	2	1
Salmiak (Ammoniumchlorid) w. 3%	3	1	2	1	1

*) bei +20 °C Umgebungstemperatur

*¹⁾ Als Lebensmittel bitte lebensmittelzulässige Qualitäten verlangen

*²⁾ Verlangen Sie unsere detaillierte Anwendungsberatung

* markenrechtlich geschützt für El du Pont des Nemours and Company oder eine ihrer Konzerngesellschaften

Chemische Beständigkeit

1 = ausgezeichnete Beständigkeit

3 = mittlere Beständigkeit

2 = gute Beständigkeit

x = nicht beständig

	Ester-PUR	Ether-PUR	Hypalon*	PVC	PTFE
Salmiakgeist (Ammoniak in Wasser) 25%	x	x	3	1	1
Salpetersäure 10%	3	3	1-2	1	1
Salpetersäure 25%	x	x	2	1	1
Salpetersäure 50% (Scheidewasser)	x	x	3	2-3	1
Salpetersäure 60%	x	x	3-x	2-3	1
Salz (wenn Kochsalz s. Natriumchlorid)1)	3	2	1	1	1
Salzsäure 15%	3	2	1-2	1	1
Salzsäure 38% (konz.)	x	x	1-2	2	1
Salzsäure, gasförmig = Chlorwasserstoff	3	2	1-2	1	1
Salzwasser (Sole oder Meerwasser)	3	2	1	1	1
Sangajol = Terpentinersatz (s.a. Benzine)	1-2	1-2	x	3	1
Säuren (s. spez. Bezeichnung, allgemein gilt)	x	3	2-3	1-2	1
Sauerstoff rein bis +°C	80	80	120	70	200
Scheidewasser (Salpetersäure 50%)	x	x	3	2-3	1
Schmieröle und -fette s. mineral. Öle, Zusätze beachten!					
Schwarzlauge (Zellstoffgewinnung)	x	x	1		1
Schwefel, geschmolzen, 90°C	3	2	1	x	1
Schwefeldioxid s. schweflige Säure					
Schwefelether s. Ether					
Schwefelkohlenstoff (Kohlenstoffdisulfid)	3	2	x	2-3	1
Schwefelsäure 10%	3	2	1	1	1
Schwefelsäure 30%	x	2	1	1	1
Schwefelsäure 50%	x	2	1	1	1
Schwefelsäure 75%	x	x	1-2	2	1
Schwefelsäure 90%	x	x	2	x	1
Schwefelsäure konz.(Oleum, rauchende S.)	x	x	3-x	x	1
Schwefeltrioxid (Schwefelsäureanhydrid)	3	2	3	1	1
Schwefelwasserstoff, feucht	x	3-x	1	x	1
Schwefelwasserstoff, trocken	x	3	1-2	x	1
Schweflige Säure 10%, feucht	3	2	1-2	2	1
Schweflige Säure 75%, feucht	x	x	2-3	2-3	1
Schweinefett (Öle u. Fette, tierische)1)	1	1	1-2	2	1
Schwerbenzin (Lack- oder Testbenzin) s. Benzine	1-2	1-2	x	3	1
Sebacinsäureester	x	x	x	x	1
Seifenlösung (Detergenzien)	x	2	1	1	1
Senf1)	1	1	1	1-2	1
Silbernitrat, w.	1	1	1	2	1
Siliciumdioxid (Kieselensäure)	1	1	1	1	1
Siliconöle und -fette (s.a. Öle u. Fette)	1	1	1	1	1
Skydrol (Hydraulikflüssigkeiten auf Phosphates-terbasis)	x	x	x	x	1
Soda, kristallisiert (Natriumcarbonat)	x	2-3	1	2	1
Soda, kalziniert (Natriumcarbonat wasserfrei)	2	2	1	2	1
Sojabohnenöl1)	2	2	2-3	1	1
Sole (Kochsalzlösung)1)	3	1	1	1	1
Speck1)	1	1	3		1
Spindelöl s. Öle, mineralische					
Spiritus (Ethanol, vergällt)	2	2	1	2-3	1
Stadtgas, Leuchtgas (Erdgas s. Naturgas)		3	3	1	1
Stärke, w.1)	1	1	1	1	1
Stärkesirup1)	2	2	1	1	1
Stearin (säure)	3	2	2-3	1-2	1
Steinöl (Naphthalin)	2	2	2-3	x	1
Steinkohlenteer (s. auch Heißteer)	3	3	x	2-3	1
Steinsalz (Halit)	3	2	1	1	1
Stickoxydul (Lachgas, Distickstoffmonoxid)	1	1	1	1	1
Stickstoff	1	1	1	1	1
Stickoxide (nitrose Gase)	x	x	3	x	1

*) bei +20 °C Umgebungstemperatur

*) Als Lebensmittel bitte lebensmittelzulässige Qualitäten verlangen

*) Verlangen Sie unsere detaillierte Anwendungsberatung

* markenrechtlich geschützt für El du Pont des Nemours and Company oder eine ihrer Konzerngesellschaften

	Ester- PUR	Ether- PUR	Hypalon*	PVC	PTFE
Strahlung, radioaktiv	2	2	2-3	3	x
Strahlung, UV-	2	2	1	2	1
Styrol, monomer	x	3	x	x	1
Sublimat (Quecksilberchlorid)	1	1	1-2	2	1
Sulfonsäuren, allgemein	x	x	1	1	1
Sumpfgas s. Biogas					
Talg	1	1	1	1	1
Talk (-um) (Magnesiumsilikat)	1	1	1	1	1
Tannin (Gerbsäure)	2-3	2	1-2	1	1
Teer (s. auch Heißteer)	x	x	x	2	1
Tenside (Waschmittel, synth.) 20°C	3	2	1	1	1
Terpentin (-öl)	3	x	x	x	1
Terpentinersatz	1-2	1-2	x	3	1
Testbenzin = White Spirit	1-2	1-2	x	3	1
Tetrachlorethan	x	x	x	3	1
Tetrachlorethylen (Perchlorethylen)	3	3	x	x	1
Tetrachlorkohlenstoff (Tetrachlormethan, Tetra, Kohlenstofftetrachlorid)	3	3	x	x	1
Tetrahydrofuran (THF)	3	3	x	x	1
Tetralin = Tetrahydronaphthalin	x	x	x	1	1
Thionylchlorid	x	x	x	x	1
Thiophen	x	x	x	x	1
Tierfett1)	1	1	1-2	2	1
Tinte	1	1	1	3	1
Toluoldiisocyanat (TDI)			x		
Toluol	x	x	x	x	1
Tran (Lebertran)1)	1	1	2	1	1
Transformatoröle	2	2	x	3	1
Traubensaft, unvergoren1)	3	1	1	1	1
Traubenzucker (Glucose, Dextrose, Blutzucker)1)	2	1	1	1	1
Tributylphosphat (TBP)	x	x	x	x	1
Trichloressigsäure (TCA)	x	x	x	2	1
Trichlorethan (Methylchloroform)	x	x	x	3	1
Trichlorethylen (Ethylentrichlorid)	x	x	x	x	1
Trichlormethan (Chloroform)	x	x	x	x	1
Tricresylphosphat	x	x	x	x	1
Triethanolamin	x	x	2-3	x	1
Triethylamin	2	2		2-3	1
Triethylenglykol (Triglykol)	2	2	1		1
Trimethylamin	x	x		x	
Trinatriumphosphat	3	3	1	1	1
Trioctylphosphat	x	x	x	x	1
Tungöl (China-Teebaumöl)	2	2	2-3		2
Urin (Harn)	3	1	1	1	1
Vaseline s. Öle u. Fette, mineralische					
Verdünner für Farben und Lacke Zusammensetzung ermitteln					
Vinylacetat (Essigsäurevinylester)	x	x	1	x	1
Vinylchlorid (Chlorethen), monomer	x	x	x	x	1
Vitamin C	2-3	1		1	
Vitriol (Kupfersulfat)	2	1	2	1	1
Vitriolöl (Oleum)	x	x	x	x	1
Waschmittel, synth. (tenside) 20°C	3	2	1	1	1
Wasser:	3	2	1	1	1
-Trink- oder Mineralwasser, ohne Zusätze1) bis°C	25	60	100	70	200
-destilliert, demineralisiert, entsalzt (Kondenswasser)	beeinflußt nicht Polymer, sondern		Polymer beeinflusst Wasser		

*) bei +20 °C Umgebungstemperatur

*) Als Lebensmittel bitte lebensmittelzulässige Qualitäten verlangen

*) Verlangen Sie unsere detaillierte Anwendungsberatung

* markenrechtlich geschützt für El du Pont des Nemours and Company oder eine ihrer Konzerngesellschaften

